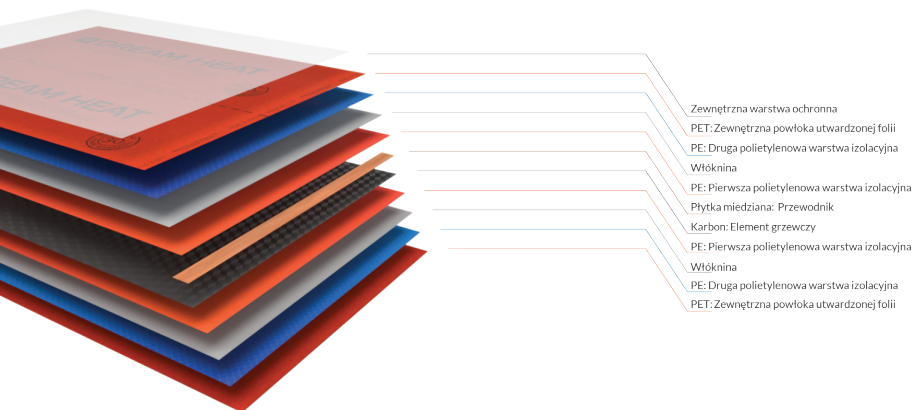


Folię **Dream Heat** tworzy mata grzewcza utworzona z połączenia włókna węglowego z pastą z karbonu. Mata pokryta jest dodatkowymi dwiema warstwami laminatu, tworząc łącznie **11 warstw**, czyniąc produkt bardzo ciekim (tylko **0,7 mm**) w porównaniu z klasycznym ogrzewaniem podłogowym.



PARAMETRY PRODUKTU

	DH N°1	DH N°2	DH N°3
Napięcie:	230V	230V	230V
Maksymalna moc na m2:	240W	400W	220W
Tolerancja mocy:	240W +-10%	400W +-10%	220W +-10%
Minimalna rozmiar ciętej folii:	50cmx20cm	33cmx10cm	33cmx10cm
Miejsce montażu:	Podłoga	Sufit, Ściana	Podłoga, Sufit, Ściana
Maksymalna temp. grzania:	50°C	50°C	50°C
Zakres temp.:	0-50°C	0-50°C	0-50°C
Zewnętrzny czujnik temp.:	0-35°C	0-35°C	0-35°C
Sprawność:	99%+-1%	99%+-1%	99%+-1%
Kurczliwość:	0,9% - tem. 150°C x 30min		
Wytrzymałość:	21,8 [kgf/mm ²]		
Wydłużenie przy zerwaniu:	173%		
Wskaźnik F5:	11 [kgf/mm ²]		
Przepuszczalność światła:	0%		
Opór w stanie zimnym:	500 [Ω]		
Opór w stanie grzania:	500 [Ω]		
Klasa ochronności:	II X1		
Nominalne napięcie pracy:	230V		
Maksymalne napięcie pracy:	1000V/min		
Nominalny prąd pracy:	1A/m ²		
Długość rolki:	50m/kw		
Waga jednej rolki:	38kg	41kg	41kg
Wymiar kartonu:	106cm x 26cm x 26cm		
Ilość na palecie:	16 szt.		

Folie grzewcze DREAM HEAT są zgodne z normą dotyczącą palności materiałów: EN 13501-1+A1.

